

# Mise à jour d'un projet Symfony

Au moment où j'écris cette page, nous sommes en train de mettre à jour tous les projets du GInfo vers des version plus récentes.

| Date              | Symfony | PHP | Composer | Node |
|-------------------|---------|-----|----------|------|
| Age de Rom - 2022 | 4.4     | 7.2 | 1        | 12   |
| 2022 - ?          | 5.4     | 8   | 2        | 16   |



Pensez à faire vos modifications sur cette branche au risque de casser tout le projet !

## 1. La partie Back-end

Commencer par supprimer le fichier composer.lock ainsi que les dossiers vendor et var.

Vérifier que vous avez la bonne versions de PHP et Composer !

L'idée est de mettre à jour tous les packages de composer pour qu'ils soient viables avec les nouvelles versions. Dans le composer.json, tous les packages en symfony/nom\_package: 4.4.\* devront être en 5.4. Pour cela nous allons lancer la commande suivante :

```
composer update "symfony/*"
```

Normalement tous les paquets se mettront à jour avec la LTS actuelle de Symfony.

Suite à cela voici une liste des petits problèmes que nous avons rencontré, la liste sera à l'avenir complétée pour documenter notre travail :) :

### doctrine\_migrations.yaml

Il faut modifier le fichier config/packages/doctrine\_migrations.yaml. On passe de ça:

```
doctrine_migrations:  
  dir_name: '%kernel.project_dir%/src/Migrations'  
  # namespace is arbitrary but should be different from App\Migrations  
  # as migrations classes should NOT be autoloaded  
  namespace: DoctrineMigrations
```

à ça:

```
doctrine_migrations:  
  migrations_paths:  
    'DoctrineMigrations': '%kernel.project_dir%/src/Migrations'
```

```
enable_profiler: '%kernel.debug%'
```

## Récupérer le repository lié à une classe

Avant:

```
$data = $this->getDoctrine()->getRepository('App:MyEntity')->getData($id);
```

Après:

```
$data = $this->getDoctrine()->getRepository(MyEntity::class)->getData($id);
```

## Logout CAS

On a eu besoin d'ajouter une route de logout.

```
/**
 * @Route("/logout", name="logout")
 */
public function logoutAction(ParameterBagInterface $param) {
    if (($param->get('cas_logout_target') !== null) &&
        (!empty($param->get('cas_logout_target')))) {
        \phpCAS::logoutWithRedirectService($param->get('cas_logout_target'));
    } else {
        \phpCAS::logout();
    }
}
```

## UserInterface

Attention, si votre classe User implémente UserInterface alors la méthode getUsername est nécessaire. (même si vous ne nous en servez pas)

## ManagerRegistry

Avant:

```
use Doctrine\Common\Persistence\ManagerRegistry;
```

Après:

```
use Doctrine\Persistence\ManagerRegistry;
```

## Listener (CASListener dans notre cas)

<https://stackoverflow.com/questions/56438177/deprecated-the-listenerinterface-turn-your-listeners-into-callables-instead>

Avant:

```
use Symfony\Component\HttpKernel\Event\GetResponseEvent;
use Symfony\Component\Security\Http\Firewall\ListenerInterface;

class CasListener implements ListenerInterface {
    public function handle(GetResponseEvent $event) {
        ...
    }

    public function checkHandleLogout(GetResponseEvent $event) {
        ...
    }
}
```

Après:

```
use Symfony\Component\HttpKernel\Event\RequestEvent;

class CasListener {
    public function __invoke(RequestEvent $event) {
        ...
    }

    public function checkHandleLogout(RequestEvent $event) {
        ...
    }
}
```

## PHPUnit

A rajouter dans le `.gitignore` Pour éviter les dingueries:

```
###> phpunit/phpunit ###
/phpunit.xml
.phpunit.result.cache
###< phpunit/phpunit ###
```

## 2. La partie Front-end

Commencez par supprimer le fichier `package-lock.json` et le dossier `node_modules`.

Vérifier que vous avez la bonne version de Node. (*nvm tout ça tmtc*)

Lancer un gros npm update sa mère et corriger les éventuels bugs qui pourrait apparaitre.

Attention à ne pas utiliser des versions trop récentes si certains packages ont des dépendances trop anciennes (mercé AdminBSB)

From:

<https://wiki.centrale-med.fr/ginfo/> - **Wiki GInfo**

Permanent link:

[https://wiki.centrale-med.fr/ginfo/formations:symfony\\_maj](https://wiki.centrale-med.fr/ginfo/formations:symfony_maj)

Last update: **01/06/2022 22:41**

